

Familiarization Training

Piper Cub J-3/L-4



Name _____ Lizenz Typ LAPL PPL CPL ATPL
Vorname _____ Lizenznummer _____
Flugzeug HB- _____ Lizenz gültig bis _____

Ausbildungskontrolle

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> General Handling | <input type="checkbox"/> Landungen mit Seitenwind | <input type="checkbox"/> Treibstoffzufuhr |
| <input type="checkbox"/> Steilkurven | <input type="checkbox"/> Landungen mit Vollast | <input type="checkbox"/> Testergebnis besprochen |
| <input type="checkbox"/> Langsamflug und Stall | <input type="checkbox"/> Landungen auf Hartbelag | |
| <input type="checkbox"/> Notverfahren | <input type="checkbox"/> Soloflug | |
| <input type="checkbox"/> Instrumente und Funk | <input type="checkbox"/> Elektrisches System | |

Ausbildung in allen Punkten abgeschlossen

Datum _____ Fluglehrer _____

Theoretischer Test

General	1	Was für ein Motor ist im Flugzeug verbaut?	_____	
	2	Wie viel Leistung gibt dieser ab?	_____	
	3	Benzinkapazität	Haupttank (hinter dem Motor)	_____ Liter
			Flügelntank	_____ Liter
	4	Durchschnittlicher Benzinverbrauch pro Stunde	_____ Liter/h	
	5	Minimaler Ölstand	_____ USQTS	
Maximaler Ölstand		_____ USQTS		
6	Wie hoch ist das maximale Abfluggewicht	_____ Kg		
Limitations	7	Definiere V_{NE}	_____	
		Wie hoch ist diese?	_____ mph	
	8	Definiere V_Y	_____	
			Wie hoch ist diese?	_____ mph
	9	Definiere V_{NO}	_____	
			Wie hoch ist diese?	_____ mph
10	Definiere V_S	_____		
		Wie hoch ist V_S	_____ mph	

Emergencies	11	Definiere V_G	
		Wie hoch ist diese?	mph
Normal Procedures	12	Wie hoch ist die demonstrierte Seitenwind Komponente bei Start und Landung?	KTS
Performance	13	Erstellen Sie eine Startberechnung (Take-Off Distance) gemäss den folgenden Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Flugplatz Beromünster (kein up-/downslope) • Startgewicht, 550Kg (30Kg unter MTOW) • Temperatur ca. 20 °C • Graspiste (langes Gras) • Windstill 	
		Wie viel beträgt die Take-Off Distance?	m
		Wieviel beträgt der Ground roll?	m
Airplane, Systems	14	Welche Spannung hat das elektrische System?	V
	15	Welche Spannung hat die Batterie?	V

Mass & Balance 16 Erstellen Sie anhand der folgenden Daten eine Mass & Balance Berechnung. (Als Basis zur Berechnung dient das AFM und, oder die Excel-Tabelle auf der FLUBAG-Homepage. Den Graphen (AFM) und, oder Ausdruck Excel-Tabelle bitte anheften oder auf Rückseite aufkleben)

Gegeben:

- Pilot: 80 kg (hinterer Sitz)
- Fuel: 45l im Haupttank

	Gewicht kg	Hebelarm m	Moment kgm
Basic empty weight			
Öl			
Pilot/Pax (Vorderer Sitz)			
Pilot/Pax (hinterer Sitz)			
Gepäck			
Fuel			
Total			